

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3304.640**

**Klimatyzator naścienny TopTherm  
Blue e**

Stan: 22.11.2022 (Źródło: [rittal.com/pl-pl](http://rittal.com/pl-pl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3304.640 - Klimatyzator naścienny TopTherm Blue e

## 0,3 - 4 kW

Efektywne energetycznie klimatyzatory naścienny Blue e w klasach mocy od 300 W do 4000 W i od 1000 W ze zintegrowanym elektrycznym odparowywaniem kondensatu. Dostępne w wersji "naściennej" oraz "dachowej"



## Cechy

|                                          |                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nr kat.                                  | SK 3304.640                                                                                                                                                                          |
| Opis produktu                            | Efektywne energetycznie klimatyzatory naścienny Blue e w klasach mocy od 300 W do 4000 W i od 1000 W ze zintegrowanym elektrycznym odparowywaniem kondensatu.                        |
| Korzyści                                 | Możliwość łączenia z siecią za pomocą interfejsu IoT poprzez adapter Blue e IoT dla klimatyzatorów o mocy chłodniczej od 500 W ze sterownikiem e-Comfort                             |
| Materiał                                 | Stal nierdzewna 1.4301 (AISI 304)                                                                                                                                                    |
| Kolor                                    | RAL 9007                                                                                                                                                                             |
| Zakres dostawy                           | RiNano-coated condenser<br>Gotowy do podłączenia (wtykowa kostka przyłączeniowa)<br>Szablon nawierceń<br>Zestaw montażowy<br>Wbudowany elektroniczny system odparowywania kondensatu |
| Całkowita moc chłodnicza wg DIN EN 14511 | Moc chłodnicza L35 L35/50 Hz: 1,1 kW<br>Moc chłodnicza L35 L35/60 Hz: 1,26 kW<br>Moc chłodnicza L35 L50/50 Hz: 0,98 kW<br>Moc chłodnicza L35 L50/60 Hz: 0,9 kW                       |

# Cechy

|                                                                |                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Napięcie znamionowe robocze                                    | 400 V, 3~, 50 Hz<br>460 V, 3~, 60 Hz                                                                                                                            |
| Prąd znamionowy maksymalny                                     | Przy 50 Hz: 2,2 A<br>Przy 60 Hz: 2,1 A                                                                                                                          |
| Prąd rozruchowy (maksymalny)                                   | Przy 50 Hz: 11,5 A<br>Przy 60 Hz: 12,7 A                                                                                                                        |
| Wydajność powietrza (swobodna)                                 | Obieg cyrkulacji zewnętrznej: 950 m³/h<br>Obieg cyrkulacji wewnętrznej: 540 m³/h                                                                                |
| Współczynnik efektywności energetycznej (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Współczynnik wydajności chłodzenia L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,72<br>Współczynnik wydajności chłodzenia L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,59                                    |
| Wersja                                                         | zabudowa naścienna                                                                                                                                              |
| Wymiary                                                        | Szerokość: 400 mm<br>Wysokość: 950 mm<br>Głębokość: 260 mm                                                                                                      |
| Klasa ochrony IP wg EN 60 529                                  | Obieg zewnętrzny IP 34<br>Obieg wewnętrzny IP 54                                                                                                                |
| Standard                                                       | UL Type 12                                                                                                                                                      |
| Czynnik chłodniczy / Medium chłodzące                          | Czynnik chłodniczy: R134a<br>Ilość: 0,33 kg<br>Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego (GWP): 1.430<br>Ekwiwalent CO2 (CO2e): 0,46 t                          |
| Regulacja temperatury                                          | Sterownik e-Comfort (ustawienie fabryczne + 35 °C)                                                                                                              |
| Zakres temperatury pracy                                       | 10 °C...55 °C                                                                                                                                                   |
| Temperatura składowania                                        | -40 °C...70 °C                                                                                                                                                  |
| Zakres ustawień                                                | 20 °C...55 °C                                                                                                                                                   |
| Moc znamionowa Pel                                             | Moc znamionowa L35 L35/50 Hz: 0,64 kW<br>Moc znamionowa L35 L35/60 Hz: 0,79 kW<br>Moc znamionowa L35 L50/50 Hz: 0,73 kW<br>Moc znamionowa L35 L50/60 Hz: 0,9 kW |
| Dopuszczalne ciśnienie robocze (p max.)                        | 28 bar                                                                                                                                                          |

## Cechy

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Zabezpieczenie wstępne       | Wyłącznik silnikowy: 6,3...10 A |
| Uwaga dot. nr kat.           | Termin dostawy do uzgodnienia   |
| Opak.                        | 1 szt.                          |
| Masa/opak.                   | 40 kg                           |
| Zawartość miedzi (kg / szt.) | 0                               |
| Numer taryfy celnej          | 84158200                        |
| EAN                          | 4028177379701                   |
| ETIM 7.0                     | EC000855                        |
| ECLASS 8.0                   | 27180704                        |

## Aprobaty

|             |                                                                                                 |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aprobaty    | CSA<br>UL + C-UL - FTTA<br>UR + C-UR (recognized)                                               |
| Certyfikaty | EAC                                                                                             |
| Wyjaśnienia | Deklaracja zgodności<br>Declaration of conformity - F-gas regulation<br>Deklaracja zgodności UK |